



181520341989

正本



检测报告

报告编号: JNWAHJ202305041
(2023年05月)

受测单位: 山东晋控明水化工集团有限公司

委托单位: 山东晋控明水化工集团有限公司

济南万安检测评价技术有限公司

二〇二三年五月十二日



| | | | |
|---|--------------------------|-----------------------|--------|
| 受测单位 | 山东晋控明水化工集团有限公司 | | |
| 受测单位地址 | 山东省济南市章丘区刁镇化工工业园 | | |
| 项目编号 | HJ202305041 | 检测类别 | 委托检测 |
| 检测项目 | 废水 | 悬浮物、全盐量、溶解性总固体、总磷、氟化物 | |
| 现场检测/采样日期 | 2023年05月09日 | 现场检测/采样人员 | 孙西凯、刘宁 |
| 实验室检测日期 | 2023年05月10日 | 实验室检测人员 | 王娜、丁源慧 |
| 采样依据 | 《污水监测技术规范》(HJ 91.1-2019) | | |
| 实验检测环境条件: 温度 20.2-24.2 °C 相对湿度 46.0-48.2 % | | | |
| 主要检测仪器设备 | | | |
| 名称 | 型号 | 编号 | |
| 万分之一电子天平 | AUW220 | JNWA-JL-006 | |
| pH(酸度)计 | PHS-3C | JNWA-JL-011 | |
| 紫外可见分光光度计 | TU-1810 | JNWA-JL-215 | |
| 温度计 | 0.0-50.0°C | JNWA-BJL-039 | |
| 数字式激光测距仪 | GLM-250VF | JNWA-JL-254 | |
| 旋浆式流速仪 | HS-2LS1206B | JNWA-JL-298 | |

报告编制: 王静

审核: 徐高奎

批准: 李媛



一、气象条件

表 1-1 检测期间气象参数表

| 日期 | 检测时间 | 气温 (°C) | 湿度 (%) | 气压 (kPa) | 风速 (m/s) | 风向 | 天气状况 |
|------------|-------|---------|--------|----------|----------|----|------|
| 2023.05.09 | 12:40 | 23.2 | 28.2 | 101.1 | 3.3 | 东 | 晴 |
| | 14:40 | 24.2 | 27.2 | 101.0 | 3.7 | 东 | 晴 |
| | 16:40 | 23.1 | 33.0 | 100.9 | 4.0 | 东 | 多云 |

二、检测方法方法及方法检出限

表 2-1 检测方法方法及方法检出限

| 样品名称 | 检测项目 | 标准编号 | 标准名称 | 检出限 |
|------|-------------------------------|-----------------|--------------------------------|----------|
| 废水 | 悬浮物 | GB/T 11901-1989 | 水质 悬浮物的测定 重量法 | 4mg/L |
| | 全盐量 | HJ/T 51-1999 | 水质 全盐量的测定 重量法 | 10mg/L |
| | 溶解性总固体 | CJ/T 51-2018 | 城镇污水水质标准检验方法 溶解性固体的测定 重量法 | 10mg/L |
| | 总磷 | GB/T 11893-1989 | 水质 总磷的测定 钼酸铵分光光度法 | 0.01mg/L |
| | 氟化物 | GB/T 7484-1987 | 水质 氟化物的测定 离子选择电极法 | 0.05mg/L |
| | 水温 | GB/T 13195-1991 | 水质 水温的测定 温度计或颠倒温度计测定法 (温度计测定法) | 0.1°C |
| 备注 | 本报告中检测结果低于所列方法检出限时, 表述为“未检出”。 | | | |

三、检测结果

表 3-1 废水检测结果

| | | |
|----------|-----------|--------------------------------|
| 检测现场情况描述 | 检测点位名称 | 单位总排污口 |
| | 检测时间 | 2023.05.09 (10:40/14:40/16:40) |
| | 水温 (°C) | 24.3/24.5/24.4 |
| | 流速 (m/s) | 0.11/0.11/0.14 |
| | 流量 (m³/h) | 338/328/440 |

| 样品编号 | 检测项目 | 检测结果 (mg/L) | | | | 流量 (m ³ /h) | 排放量 (kg/h) |
|-------------------|----------------|-------------|--------------------------|--------------------------|--------------------------|------------------------|------------|
| | | 样品 1 | 样品 2 | 样品 3 | 均值 | | |
| SZ2305041 1011 | 悬浮物 | 8 | 10 | 10 | 10 | 369 | 3.69 |
| | 全盐量 | 869 | 938 | 904 | 904 | | 334 |
| | 溶解性总固体 | 967 | 1.10× 10 ³ | 1.06× 10 ³ | 1.04× 10 ³ | | 384 |
| SZ2305041 1012 | 总磷 | 0.24 | 0.22 | 0.20 | 0.22 | | 0.08 |
| SZ2305041 1013 | 氟化物 | 0.60 | 0.68 | 0.65 | 0.64 | | 0.24 |
| 备注 | 采样期间流量参考企业在线数据 | | | | | | |

四、质量控制措施

- 1、技术人员均经过考核合格，持证上岗；
- 2、需检定/校准的检测设备均在有效期内，并按规定定期进行维护和期间核查；
- 3、所有试剂（含标准物质）验收合格后使用，且在有效期内；
- 4、检测方法现行有效，且通过检验检测机构资质认定（分包项目除外）；
- 5、检测环境符合标准要求；
- 6、检测项目采取有效质控措施，确保检测数据有效性。

检测报告说明

1. 本检测报告只对本委托项目负责。
2. 检测工作依据有关法规、标准、协议和技术文件进行。
3. 检测报告无编制、审核、批准人签字无效。
4. 报告中有涂改、增删，无“CMA”印章、检测专用章、骑缝章无效。
5. 本报告未经检测机构书面批准，不得复制（全文复制除外）。
6. 检测报告包括封面、首页、正文（附页）、封底，并盖有计量认证章、检测报告专用章和骑缝章（检测报告专用章）。
7. 对检测报告有异议者，请于收到报告之日起十五日内向本单位提出，逾期不予受理。
8. 由委托单位自行采集的样品，仅对送检样品检测数据负责，不对样品来源负责；检验后的样品如无异议十五日内由送检单位领回；逾期不领，按我公司样品管理规定处理。
9. 本报告分为正、副本，正本交客户，副本连同原始记录一并存档。

实验室地址：山东省济南市天桥区汽车厂东路 4 号

通讯地址：山东省济南市天桥区汽车厂东路 2 号

电话：0531-86125188

传真：0531-86125189

邮政编码：250031

E-mail: jnwa5188@126.com

网址：www.jnwanan.com

